



BIOLOGY ZONE



لمشاهدة المراجعة النهائية كاملة

اضغط هنا

لحجز الترم الثاني مع مس إيمان

قبل اي حد وبسعر مميز

ولفترة محدودة اضغط هنا

* انواع الميكروسكوبات جزئية

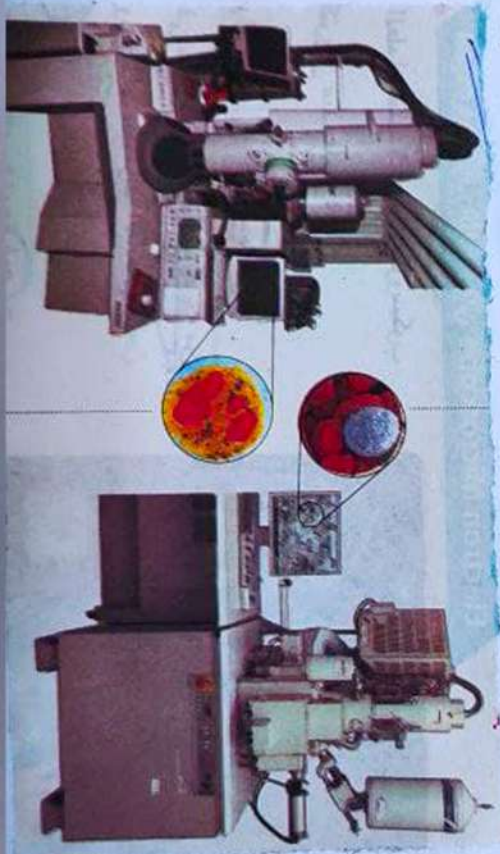
تطور الميكروسكوبات
وانواعها

الالكتروني

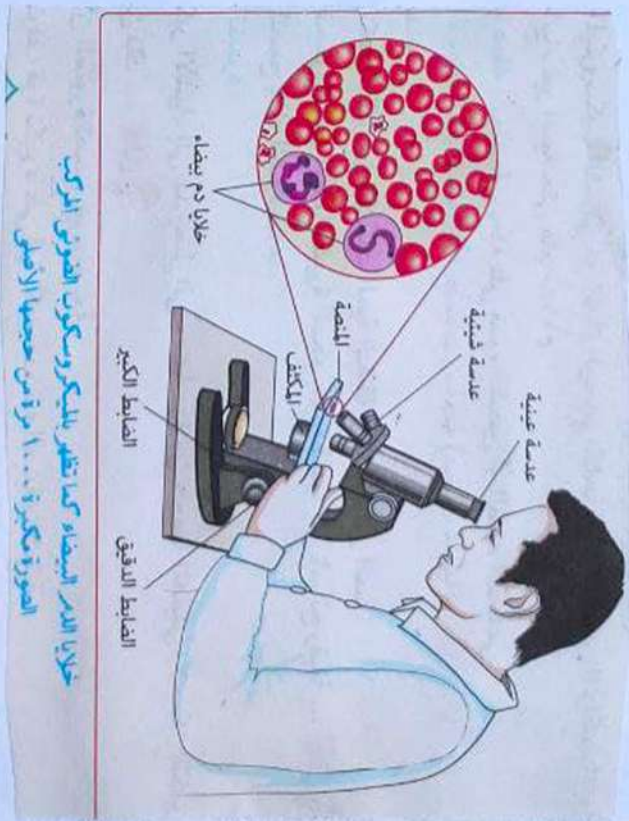


الالكتروني نافذ

الالكتروني ماسح



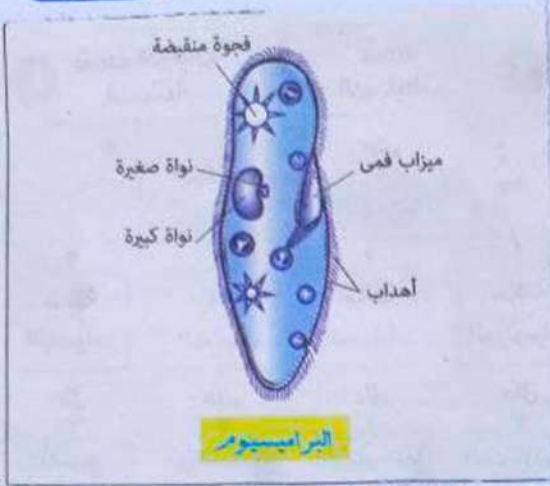
صنوف



خلايا الدم البيضاء كما تظهر بالميكروسكوب الضوئي المركب
الصورة مكبرة ١٠٠٠ مرة من حجمها الأصلي









في الأحياء



BIOLOGY ZONE

*تنوع في الأحياء:- درجات الأحياء في جيبك

 <p>الخلية النباتية</p>	 <p>كروية الدم الحمراء</p>	 <p>الخلية البكتيرية</p>
 <p>خلية البيضة</p>	 <p>الخلية العصبية</p>	 <p>الخلية العضلية</p>



في الاحياء

في حين يسبح (فليس)

ممكن في الماء

و يرت لهون

فان للفقول

باستمرار مظهره عديم

شكل يربط بين

نباتات تتكون من خلايا

تتميز ب

فريسكو

منه لقطه بسلوله

لهو الابدان

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

الخلايا

الخلايا

الخلايا

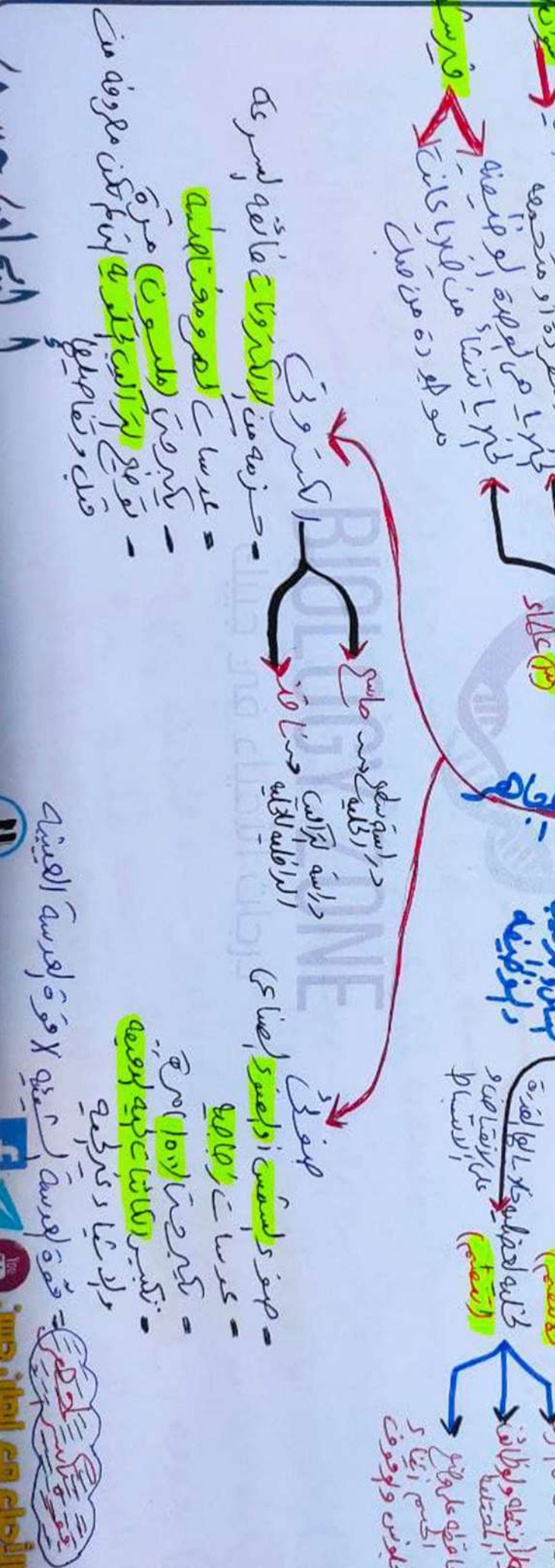
الخلايا

الخلايا

الخلايا

الخلايا

الخلايا



الصفحة الأولى



الأدب مع إعلان حسن



الأكروموسوم :-

تكون أكبر وهو متواجداً في الطور الكاستوني .
 سبب التسمية (المبغيات) :- كونه يملأ باغ صباغ القاعديه فتضهر ملونه مما يجعلها أكثر قابليه للبرويه أثناء



عالم
 البروتين
 البروتين هنتوني
 كروماتيد
 كروماتيد
 كروماتيد
 كروماتيد

تعمل على
 تنظيم الأنشطة الجسديه
 تنظيم الأرصفت الجسديه (الكارنيز)
 تنظيم شكل الخليه وبنيتها

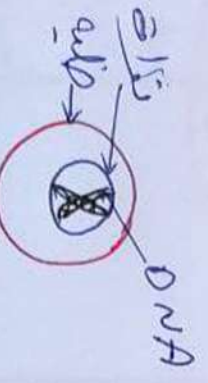
معلومات

انتفاخ
 DNA
 خلية

1) الخلف هيكلي الخلية
 2) DNA
 3) البروتين
 4) البروتين
 5) البروتين
 6) البروتين
 7) البروتين
 8) البروتين
 9) البروتين
 10) البروتين
 11) البروتين

أنا لعموم بتطبيق البروتين

1) البروتين
 2) البروتين
 3) البروتين
 4) البروتين
 5) البروتين
 6) البروتين
 7) البروتين
 8) البروتين
 9) البروتين
 10) البروتين
 11) البروتين



1) البروتين
 2) البروتين
 3) البروتين
 4) البروتين
 5) البروتين
 6) البروتين
 7) البروتين
 8) البروتين
 9) البروتين
 10) البروتين
 11) البروتين



في الاحياء



استيرلازيم

شكل ظاهري

الوظيفية

لوحة
مركبه من قطعتين وراثيتين بروتينية

اكتساب رعاية للزئيد / الحفاظ على شكلها وفعاليتها

كرا
جزي

البرازيلوني

عيناك فين

عيناك

البروتينومات

الطبيخ الجزيئي (البيتروسم)

الوسطية

الوسطية

انتاج البروتين الدهني والكوليسترول

رنتا بروتين - البروتينات - جزيئات

19 في جوعا - 17 في ابييه في استيروليني

18 في جوعا - 17 في ابييه في استيروليني

الوسطية

الوسطية

الوسطية

الوسطية

الوسطية

الوسطية

الوسطية

الوسطية

التيك لاندرو ارضيه

وهورها

الانواع

وهورها

وهورها

وهورها

وهورها

وهورها

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

عيناك

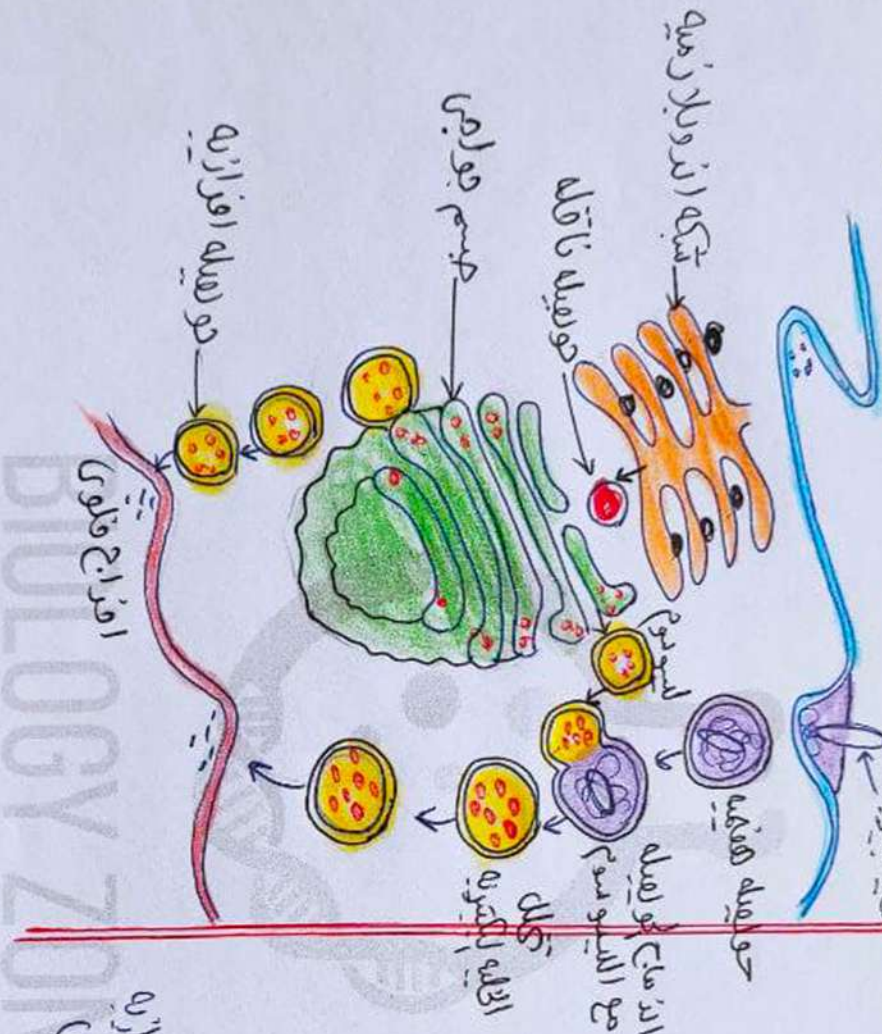
عيناك

أ. الشبان حسن

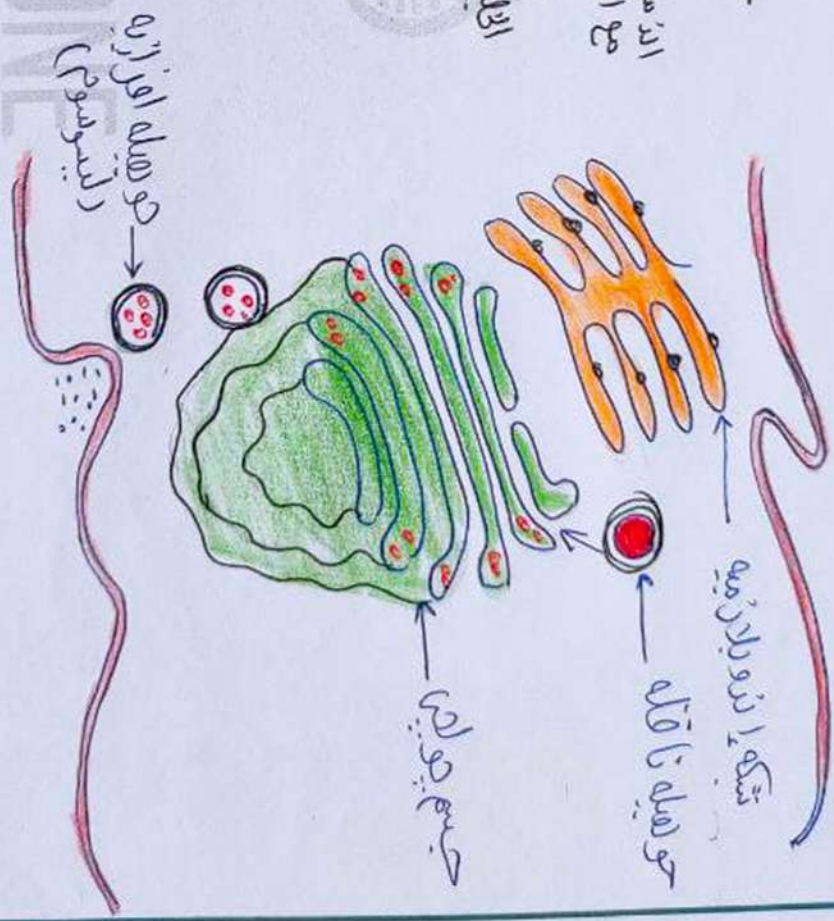
16

الاحياء مع اهل حسن

دور الميسوسومات في هضم الأكتينات لحمية
 واثارة كثرية دم بهيضا و
 ادخال خلوي



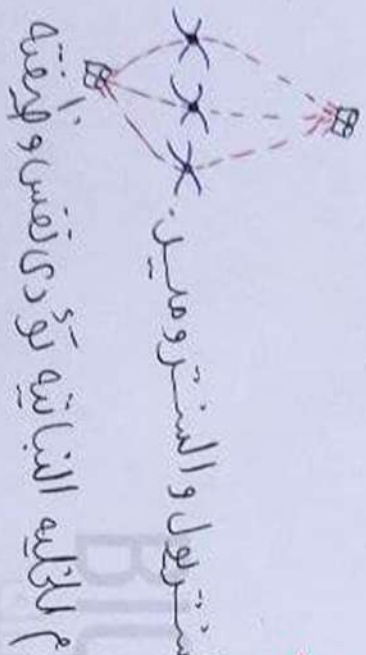
دور جسم جوبي في تكوين الجربيلات الامزازية





ملاحظات

(1) الأضواء تتركب من ثلاث ليزيات لإنتاج البروتين
 (2) تقوم الميتوكوندريا
 (3) الميتوكوندريا
 (4) الميتوكوندريا
 (5) الميتوكوندريا
 (6) الميتوكوندريا
 (7) الميتوكوندريا
 (8) الميتوكوندريا
 (9) الميتوكوندريا
 (10) الميتوكوندريا



الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا
 الميتوكوندريا

في الأحياء

تأثير الخلايا وتنوعها في الأحياء

بعض من الكائنات الحية

مثال جسم كائنات (غير خلايا)

تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان

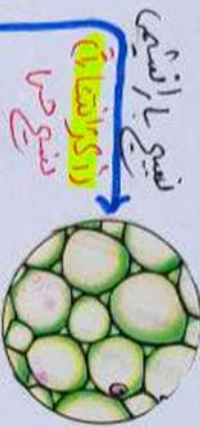
تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان

تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان

تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان

تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان

تكون مجموعة أعضائه كجسم الإنسان



نسيج بارانشيمي

نسيج كولانشيمي (ليف)

نسيج إسكلرنشيمي (صلبت)

نسيج فيبري

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

نسيج إسكلرنشيمي

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

أ. إسحاق حسن

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

الوصف

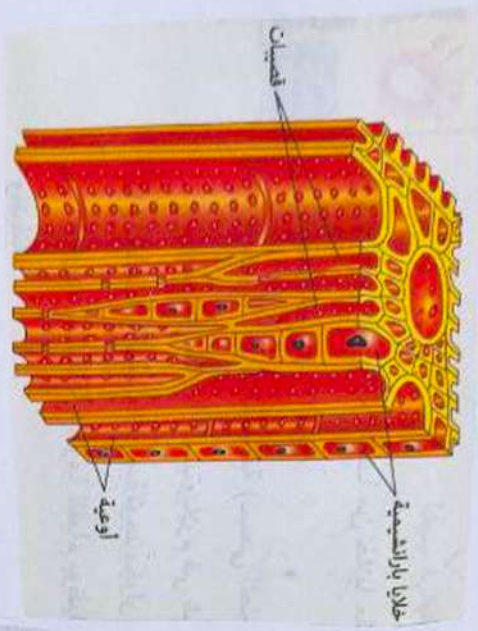
الوصف

الوصف

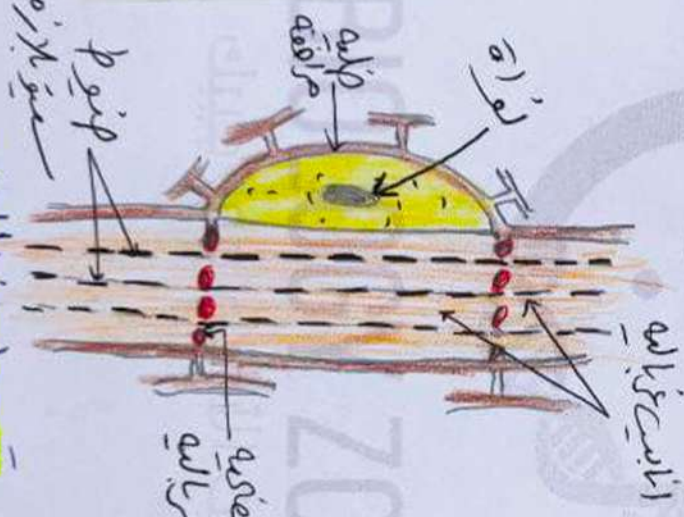
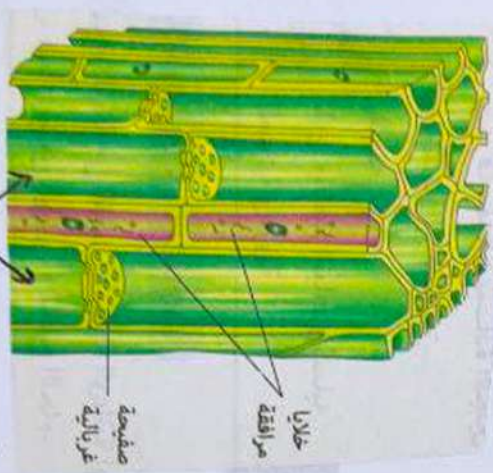


دولة دسنيها لنباتات الحركيه

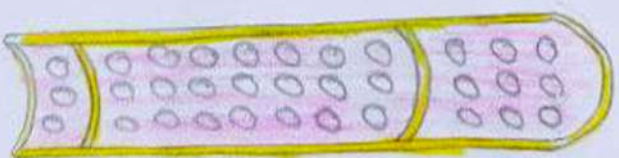
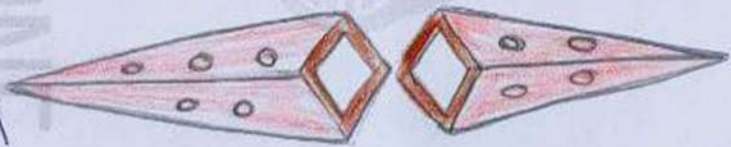
د نسيج لحمي



د نسيج المروري



د نسيج مروري



مخروطية
مخروطية
مخروطية
مخروطية

د نسيج لحمي



ملاحظة على الاستجابة الجينية

- 1) النسيج البشري \rightarrow يتغير فيه معظم الخلايا للأرض ،
 يتم فيه تخزين السكريات بالعمدة
 (سليولوز)
- 2) المسئول عن تدعيم الجينات \rightarrow النسيج البشري (سليولوز الجيني)
 النسيج الجيني (الجيني)

- 3) تقلط الجزيء بالسليولوز فقط \rightarrow نسيج كوليستي
 * تقلط الجزيء بالسليولوز والجينين \rightarrow نسيج استرليني
 * تقلط الجزيء بالبروتين \rightarrow نسيج ليفي

- 4) الزنايب لغزاليه \rightarrow كما يوجد فيها نواة
 \rightarrow كما يمكن نسخ RNA
 \rightarrow نقل نواتج عملية البناء المنوي
 \rightarrow كما يتبعها قفلة \rightarrow أهمها على هيئة كوديزيلا

- 5) الجنيب والمالي \rightarrow الانتسابه \rightarrow نوع النسيج
 \rightarrow اى اختلاف \rightarrow اتجاه حركة الألواد داخله
- 6) ألياف الأكتان تتميز بقدرتها على تجعل المستد كما لها تنكوت
 من نسيج استرليني

- 7) الفرق بين الخ وكية و القهيباتى
 - الخ وكية \rightarrow عبارة عن هيا رأسى من الخلايا ثلاثية منها البر و كوليول
 - مقنونة الحدر الوراثية
 - الكثر انتساعاً من القهيباتى

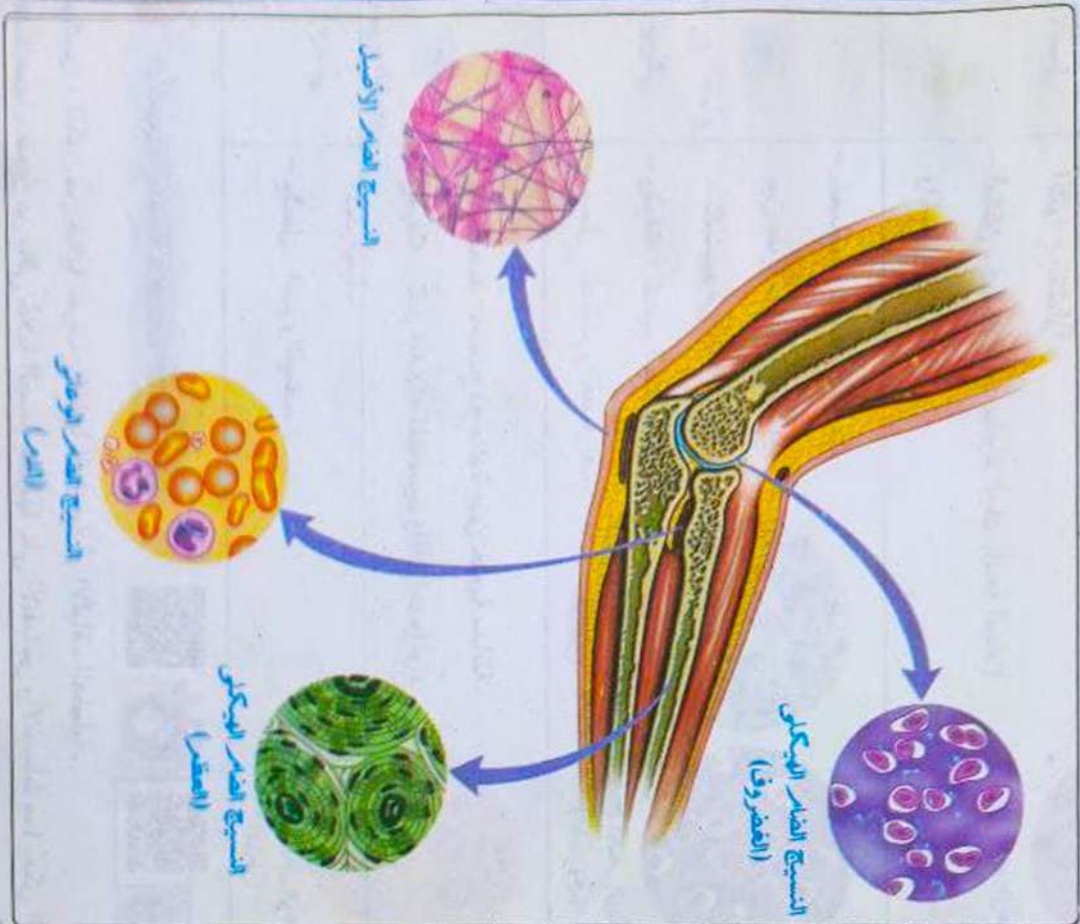
الفهيات \rightarrow عبارة عن خلية واحدة انتزعت منها البر وتولدت ارم وتفظت

- جدرها عبارة اللامبى
- مسحوية المرهف
- تظهر فى القطاع الورى ويتكامل فى مسأوس

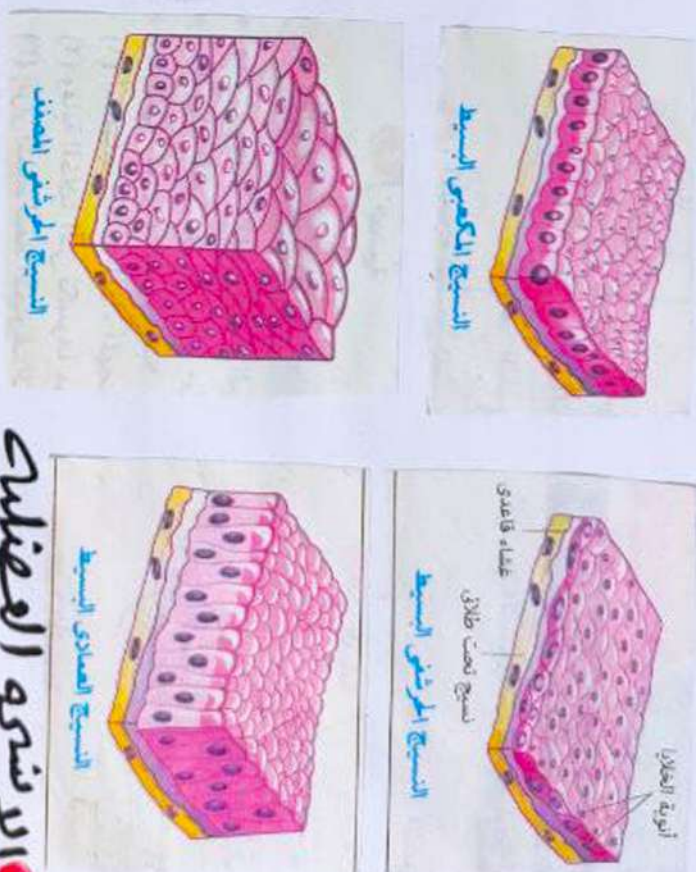
ماذا يدق ؟

- 1) اذا عابت الخلايا المرافقة من جوار الخايب الورى باليه
 عدد انتاج الطامة وبالذاتى عدم حركة للبيو والمسيو ولذا لمصله
 بالفذ او
- 2) غلغ الجدر المرثقيه فى الخايب الورى باليه بالكينى
 يتوقف حركه المسيو ولذا وك نقله العذوة وبالذاتى جوت الينبات
- 3) خلايا نبات الذرة جوي على كروموسوم
 - فما عدد الكروموسومات فى كلاً من ؟
 1) كروموسوم = 20
 2) كروموسوم = 40

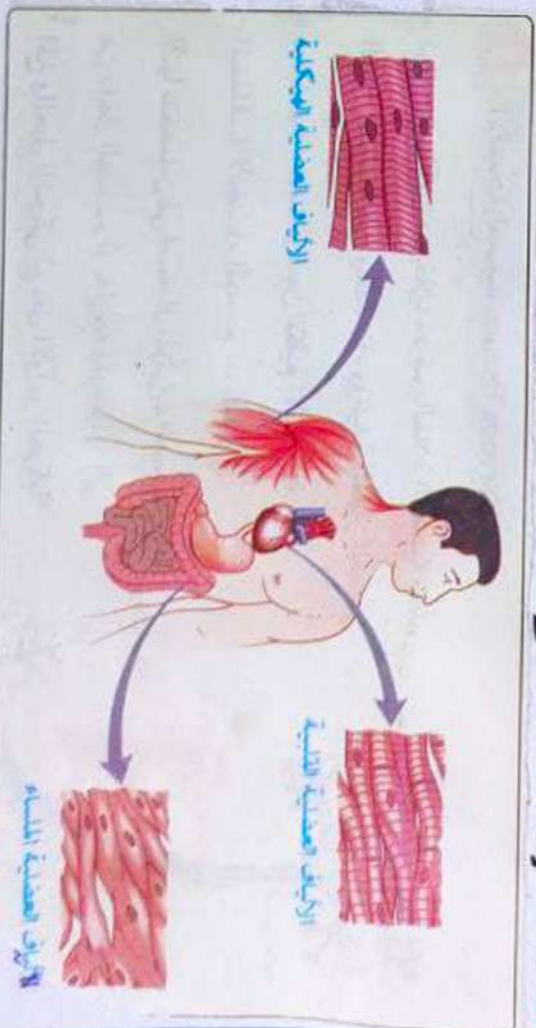
الأولاد شبيهه إرضاء مة



الأولاد شبيهه إرضاء مة



الأولاد شبيهه الوضعية



في الأحياء



عدد دكتير من خلايا الجلادسة يرتبط بزيادة مساحة خلاياها

تقل سطح جسم من الخارج

تتصلب كما ورنه جسم من الداخل

(رطابة لفتاة إهضمية)

(بشرة جلد)

(الفتاة إهضمية ولفحة لهاثة)

امصنا من باء ولفنا ذى الهموم وقاية خلايا ارتكسوها من لوزى ولبها ففيلك ورات

شبه طلاق (صفت موصفا لاجس)

شبه طلاق (طيفة ولادة)

شبه طلاق (مكعب)

شبه طلاق (مخاري)

شبه طلاق (الوهف)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

شبه طلاق (وهرة)

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة

الوصفة الوضيفة



في الأحياء

تتكون من خلايا هوائية الأوكسجينية أو لاهوائية غير هوائية

لاشبهية لهضمتها

الاشبهية لحيوانية

الاشبهية لهضمية

حضانة رضية

انواعها

قد يتعاقد على الانضغاط في انسدادها
ان كانت في منقح أو له
حضانة ملطية و
تتركبها
تتركبها
تتركبها
تتركبها
تتركبها
تتركبها

عسلات هوائية

حضانة قلبية

وهي
تتركبها
وهي
تتركبها
وهي
تتركبها

أوليا في حضانة لا ارضية غير موطنة
✓ حيد راحة الهضمية وحياتية الهوائية والبروتية الهوائية (البروتية والبروتية) موطنة

أوليا في حضانة ارضية موطنة

✓ موطنة بالهضمية الهضمية (حضانة لبيد و البروتية و البروتية و البروتية) موطنة

✓ أمعز الهضمية (بروتية) أوليا لهضمية راجعة الهضمية موطنة

✓ الهضمية موطنة كونه هضمية و هضمية (الهضمية)

✓ حيد راحة هضمية

تتكون من خلايا هوائية الأوكسجينية

تتبع انضغاطه انضغاطه رضية و حضانة رضية

مثال:- الأحياء بالبروتية والهضمية والهضمية

حضانة

أولها على جهاز

الهضمية الهضمية

الهضمية الهضمية

الهضمية الهضمية

الهضمية الهضمية

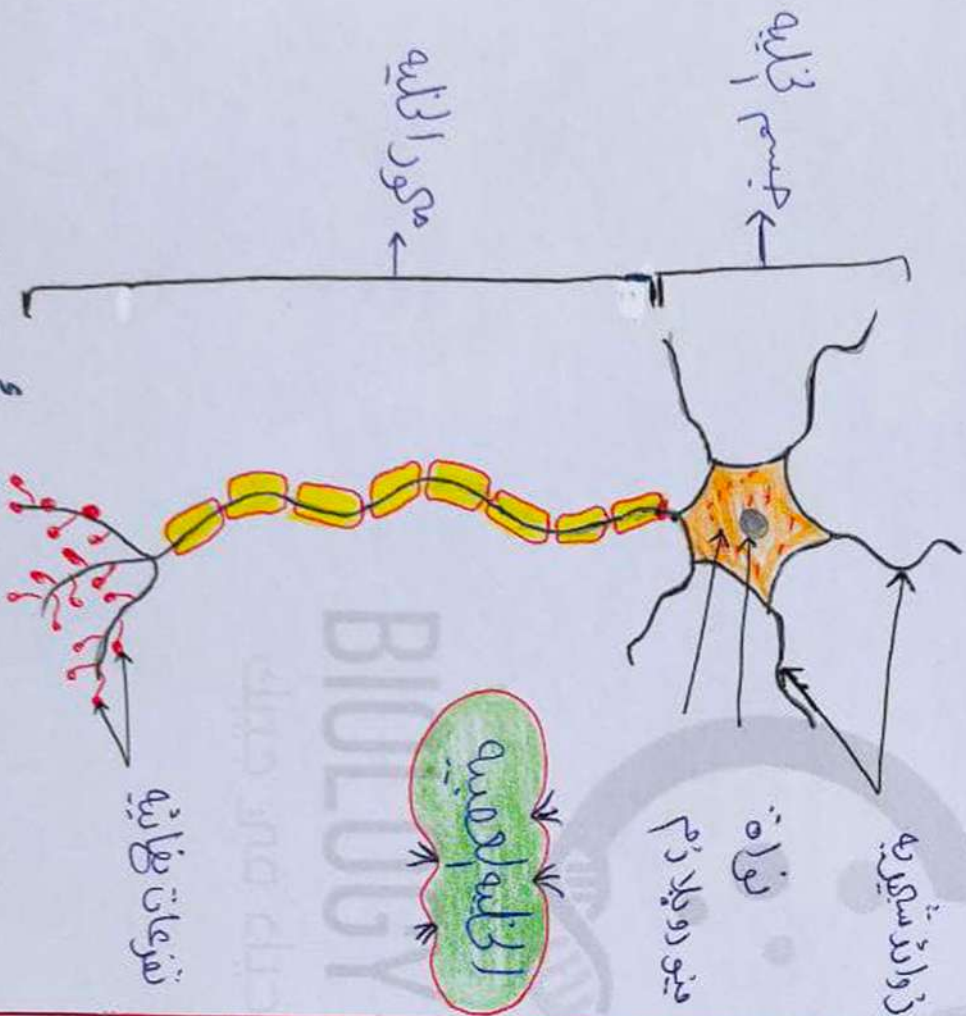
الهضمية الهضمية





١١ ملاحظة على الأضية الحيوانية

٨ مثل الحشرات الى جزئيه تلاحظ بين كذا اراضيها
 (عقله هيكله مقله)
 اراضي (وقت المتوى)
 ٩ على : . الحظاءم أكثر ملامه من العفنا ريه ؟
 لسبب ومرة أملاح الكالسيوم



أ. إسمان حسن

١ * بطانة لزوية لزوية - نسيج طلائي حرسن لسبب

* صدى لزوية لزوية - عضلات مله ورتيب حده لدم ازومه

٢ * بطانة لعدة - نسيج طلائي حادى بسيط

* صدى ، المدهه - عضلات مله

٣ * بطانة لعصيه الهوائية - نسيج طلائي

* العلاقات بعفروفيه للعصيه الهوائية - نسيج صام هيكلى حفرولى

٤ * المسقول عن انتقال لبلوه لفضائيه من الهوى عم

المدهه - عضلات مله

* المسقول عن انزلات لسطح من لرى الى لعدة بقله

مخاط

٥ * لسلك عن عدم ارتطام (السطح) لرضيه لبرافله

بتجويف لبلن بعضها لرضيه - لارتباطها معا بتجيك

صنام أصيل

٦ * انقباض يكوّن من أذنين ولطيين

٧ * ولده بناء ووظيفه لجهاز لعصه - الكليه العصيه

* وهدر بناء ووظيفه لجهاز لعصله - الكليه العضليه